# ジュニア科学クラブ % 1

# \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

## 宇宙船で飛ぶみたい! プラネタリウムの新機能

#### プラネタリウムがリニューアル。時空を超越できるレベルアップ

お待たせしました! 長らく休館していたプラネタリウム。2月2日にリニューアルオープンします。では、どう変わるのか? 新機能をご紹介しましょう。1月30日(日)にはまっさきにジュニア科学クラブ会員に見てもらいますよ!

#### 新機能① まるで宇宙船! 地球を離陸し、時空を超えた旅行

プラネタリウムは夜空の星を見せる機械です。地球上のどこの星空も何十年前、何百年あとの星空も再現できます。

今回のリニューアルでは、まるで宇宙船のように地上を離れ、地球や火星の上空からの景色や、土星やブラックホールを見る旅行に、いってもでかけられるようになります。

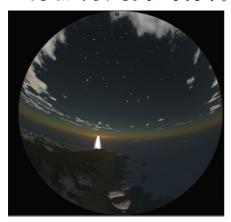


図1. 地球上空から見た星空

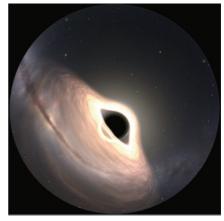


図2. ブラックホールに接近

ここから2ページはジュニア科学クラブ(小学校5・6年生を対象とした会員制)のページです。

#### 新機能②ドームスクリーンに生中継!

プラネタリウムがネットとつながり、外部 の映像を映せるようになります。この機能 で、遠くの星空を牛中継するイベントも予 定しています。また、最新の情報も解説に どんどん入れていきます。宇宙ステーショ ンの見え方なども映像で紹介できるように なりますよ。



図. 天文台からライブ中継

#### 新機能③ 映像、音、椅子、床、トイレ、全てピカピカの最新版に

映像は黒色の表現も得意な最新のレーザープロジェクターを組み 合わせ、今までより4倍もきめ細かい"6K"になり、宇宙の色と光を美し くリアルに再現します。

音響もより聞きやすく、きれいで迫力ある音が楽しめます。イスも広く なり、大きな身体の人でも楽に座れます。床もトイレもピカピカに生まれ 変わります。

わたなべ よしや(科学館学芸員)

### ■1月のクラブ■

### 1月30日(日) 10:00 ~ 11:30ごろ

1月のジュニア科学クラブでは、新しくなったプラネタリウムをリニュー アルオープンよりも一足早く、ジュニア科学クラブのみなさんに見ても らいたいと思います。

毎月のクラブと日にちがちがうので、間ちがえないように気をつけてく ださいね。

- ◆集 合:プラネタリウムホール(地下1階)
  - 9:30~9:55の間に来てください 受付で会員手帳を見せてください
- ◆もちもの:会員手帳·会員バッジ
- ・途中からは入れません。ちこくしないように来てください。 ・ジュニア科学クラブ会員の方と、ご家族の方も2名までご参加いただけます(※マスコミの撮影が入 る場合があります)。
- •1月のクラブでは、「てんじ場たんけん」は行いません。
- ※変更等がある場合があります。クラブ当日についての詳細や最新の情報は、『ジュニア科学クラブ 会員専用ページ』(会員手帳最後のページ参照)にてご確認ください。